

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. Juli 2004 (15.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/058023 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A47J 43/08, H02K 9/06**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/014472**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
102 61 371.0 30. Dezember 2002 (30.12.2002) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).**

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **PAVLOVIC, Henrik [SI/SI]; Okonina 37, Ljubno ob Savin 3333 (SI). SEDOVSEK, Aleksander [SI/SI]; Nove trate 6, 3330 Mozirje (SI). SEMEJA, Uros [SI/SI]; Letus 42a, 3327 Smartno ob Paki (SI). ZIBRET, Igor [SI/SI]; Recica ob Paki 13, 3327 Smartno ob Paki (SI).**

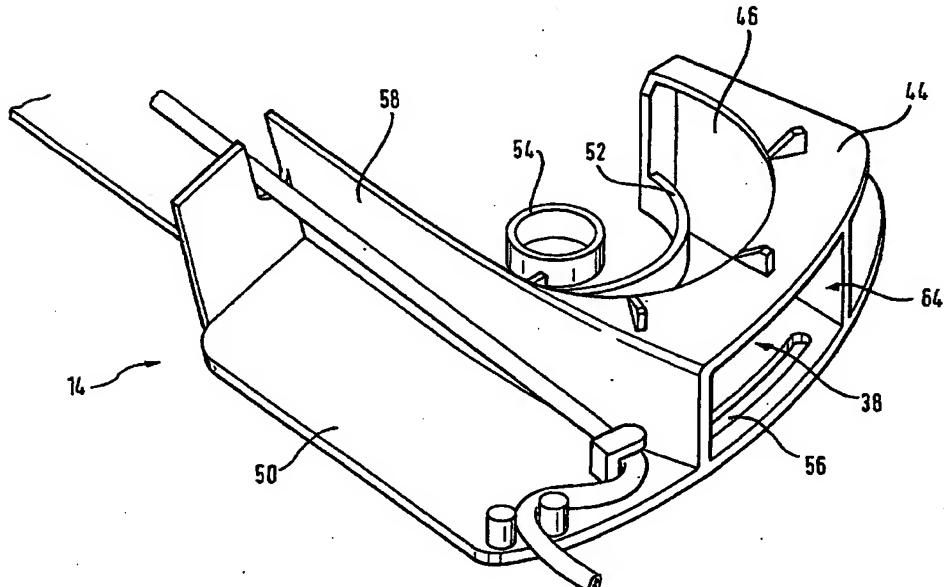
(74) Gemeinsamer Vertreter: **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).**

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Title: **KITCHEN APPLIANCE**

(54) Bezeichnung: **KÜCHENGERÄT**



(57) Abstract: The invention relates to a kitchen appliance, particularly a blending device, comprising a housing (14), a driving motor (16) that is arranged therein and drives a tool shaft (12), a fan blade (40) which is coupled to the driving motor (16) and generates a cooling air current (8) through the housing (14), and an air duct (38) that is located in the bottom area (50) of the housing (14). The inventive air duct (38) is embodied as a single piece along with the housing (14) of the electrical appliance (10). The invention also relates to a method for producing a corresponding kitchen appliance.

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

**WO 2004/058023 A1**